

**KSG (Klippon standard Ex tömszelence)  
KSG M63 BN O NI 2 G63****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A KSG csak páncélozatlan kábelek és vonalak csatlakoztatásához használható. A tömszelencét neoprén tömítéssel együtt rendelve a tömítés -20°C és +85°C közötti hőmérséklet tartományban használható. Szilikon tömítés használata esetén -60°C és +180°C közötti hőmérséklet tartomány megengedett. A szállítmányban található O-gyűrű és tömszelence ugyanabból az anyagból készült. Ezzel a szigetelőanyaggal a tömszelence IP 66 vagy IP68 védelemértéket garantál 25 m-es vízmélységig (2,5 bar nyomásig). A KSG tömszelence nyomásálló Ex d tokozásokkal és fokozott biztonságú Ex e alkalmazásokkal való használata is engedélyezett.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | KSG M63 BN O NI 2 G63                                                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1911630000</a>                                                                                                                           |
| Verzió         | KSG (Klippon standard Ex tömszelence),<br>Tömszelencék, M 63, 19 mm, OD min. 46.7 -<br>OD max. 56 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Sárgaréz,<br>nikkelezett |
| GTIN (EAN)     | 4032248539772                                                                                                                                        |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                              |

**KSG (Klippon standard Ex tömszelence)  
KSG M63 BN 0 NI 2 G63**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |       |             |            |
|-------------|-------|-------------|------------|
| Hossz       | 37 mm | Hossz, inch | 1,457 inch |
| Nettó tömeg | 838 g |             |            |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Tanúsítványszámok - kábeltömszelence**

|                                              |                                                                                                             |                                             |                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Azonosítás                                   | ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (ATEX) | SIRA 05 ATEX 1287X  |
| Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (IECEx) | IECEXSIR05.0067X                                                                                            | Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (EAC)  | RUC-DE.IT08.B.00594 |

**Általános információk**

|                                    |                                                  |                                    |                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| AF 1. méret                        | 80 mm                                            | Anyag                              | Sárgaréz, nikkelezett       |
| Kábel külső átmérője, max.         | 56 mm                                            | Kábel külső átmérője, min.         | 46,7 mm                     |
| Külső menet                        | M 63                                             | Menet hossza                       | 19 mm                       |
| Menetemelkedés                     | 1,5 mm                                           | O-gyűrű                            | NBR                         |
| Robbanás elleni védelem típusa     | Nyomásálló tokozás Ex d, Fokozott biztonság Ex e | Telepítési irányelvek              | Lásd összeállítási útmutató |
| Tömszelencék                       | metrikus, sárgaréz, nikkelezett                  | Tömítés                            | CR                          |
| Tömítőbetét                        | CR                                               | Védelmi osztály                    | IP66, IP68 - 2,5 bar        |
| Védelmi osztály, GWDR              | IP66, IP68 - 2,5 bar                             | Védőkupak mérete                   | L80                         |
| Vízmélység                         | 25 m (30 Min.)                                   | Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 90 °C                       |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -35 °C                                           |                                    |                             |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000441    | ETIM 4.0   | EC000441    |
| ETIM 5.0   | EC000441    | ETIM 6.0   | EC000441    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-91-11 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-11 | eClass 7.1 | 27-14-91-11 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-11 | eClass 9.0 | 27-14-44-32 |
| eClass 9.1 | 27-14-44-34 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



|           |                  |
|-----------|------------------|
| Approvals | EAC; ATEX; IECEx |
| ROHS      | Megfelel         |

## KSG (Klippon standard Ex tömszelence) KSG M63 BN O NI 2 G63

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

### Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01</a>                                                    |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                      |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                              |
| User Documentation                          | <a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                       |